ブレーキツールセット（ディスクブレーキ用）（ATBX6）取扱説明書

この度は KTC ブレーキツールセットをご購入頂きありがとうございます。本製品をより安全により適切にご使用して頂く為に、取扱説明書をご使用前に必ずお読み下さい。（この取扱説明書は製品と一緒に保管して下さい）

本製品は、自動車のディスクブレーキの分解、組付け、調整作業に使用する専用ツールセットです。

ブレーキの作業手順は、各自動車メーカーの整備指示書等に基づき正しく行って下さい。

入組内容

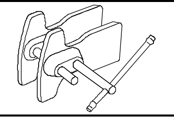
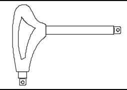
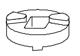
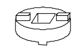
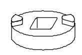
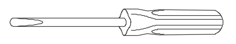
イラスト	品名	品番	数量
	ディスクブレーキピストンツール	ABX10	1
	ディスクパーキングツール(ハンドル)	ABX101	1
	ディスクパーキングツール(ロータ)	ABX102	1

イラスト	品名	品番	数量
	ディスクパーキングツール(ロータ)	ABX103	1
	ディスクパーキングツール(ロータ)	ABX104	1
	シールピックツール	ABO-100	1

ディスクブレーキピストンツール（ABX10）

用途

ディスクブレーキピストンの押し戻し専用工具です。

取扱上の注意


注意

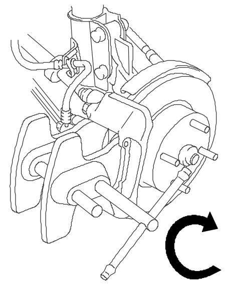
- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。
- 危険防止のため、落下させないよう確実に手で持って作業して下さい。
- 危険防止のため、ボルト部分に触れないで下さい。
- 危険防止のため、手や指等をブレーキキャリパーやピストンに挟まないように注意して作業して下さい。。
- 車両の塗面保護のため、ブレーキシリンダーリザーバータンクからブレーキ液が流れ出ないように注意して作業して下さい。
- 破損防止のため、グリースを切らさぬようボルト部、ガイド部にモリブデングリースを塗布して下さい。
- 破損防止のため、ピストンが一杯までブレーキキャリパー内に戻る前に、ハンドル回転を止めて下さい。
- 破損防止のため、ピストン外周がプレート面よりはみ出さないよう使用して下さい。
- 破損防止のため、ハンドルにパイプ等を継ぎ足して強い力で回さないで下さい。
- 破損防止のため、衝撃を加えないで下さい。
- 破損防止のため、鉄粉、砂塵、水分、薬品等を付着させないで下さい。
- 破損防止のため、踏みつけたり、上に物を置いたりしないで下さい。
- 分解しないで下さい。

適用

シングルピストンキャリパー、並列ピストンキャリパー、対向２ピストンキャリパーを使用の、軽自動車から小型トラック（２ｔクラス）。※駐車ブレーキ一体型には使用できません。

作業方法

使用状態



① ディスクブレーキピストンツールをディスクキャリパに取付けます。
　（注）押し戻しの際、シリンダブーツが噛み込まない様にして下さい。
　（注）ディスクブレーキピストンツールのプレートが、シリンダ全周に当たるまで挿入して下さい。
② ハンドルを操作し、ピストンを押し戻します。
　（注）ハンドルは必要以上に回さないで下さい。押し戻した状態で回すと、ハンドルが変形する場合があります。
　（注）押し戻した際、ブレーキ液がリザーバタンクへ戻されるためリザーバタンク内の液量を確認して下さい。液面レベルが上限以上ある場合、溢れる恐れがあります。
③ 作業終了後、ディスクブレーキピストンツールを取外します。

保守・保管

- ディスクブレーキピストンツール（ABX10）のネジ部には、使用前又は使用後に潤滑油を塗布して下さい。
- 保管については、ネジ部にゴミ等の付着がない様にして下さい。

ディスクパーキングツール（ABX101,102,103,104）

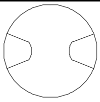
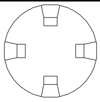
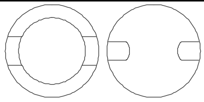
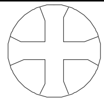
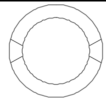
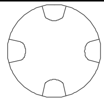
用途

パーキングブレーキ機構付き車両のディスクパッド交換時のブレーキピストンねじ込み作業及び、ピストンシール交換時のピストン取外し作業専用工具です。

取扱上の注意 ⚠注意

- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。
- 危険防止のため、落下させないよう確実に手で持って作業して下さい。
- 削る、曲げる等の改造はしないで下さい。

適用

品番	ABX102		ABX103		ABX104	
適用ピストン形状	 A 面使用	 B 面使用	 C 面使用	 D 面使用	 E 面使用	 F 面使用
適用メーカー	トヨタ・日産 三菱・マツダ ダイハツ (曙ブレーキ)	日産	トヨタ (アイシン製) スズキ	ホンダ (ニッシン製) スズキ	フォルクス ワーゲン アウディ	スバル

作業方法

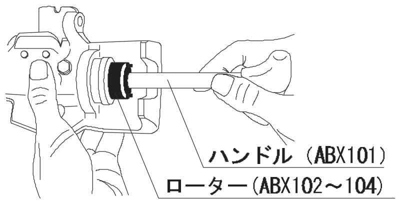
① ハンドル(ABX101)にピストン形状に合ったローター(ABX102～104)をセットします。（上記の適用表を参照）

（注）ピストンの形状によりロータが異なりますので、使用するロータを選択して下さい。形状が異なるロータを使用すると、滑る場合があります。

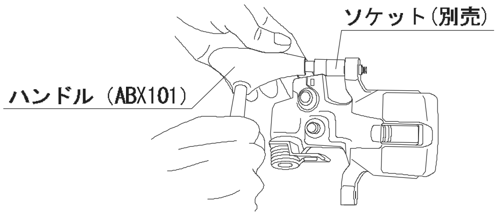
② ディスクキャリパピストン切欠き溝にローターの爪を合わせてピストンをねじ込みます。

- ABX101（ハンドル）のショート側のドライブ角にソケットをセットすれば、キャリパーセットボルトの取外しにも使用出来ます。

使用状態



キャリパーセットボルトの取外し

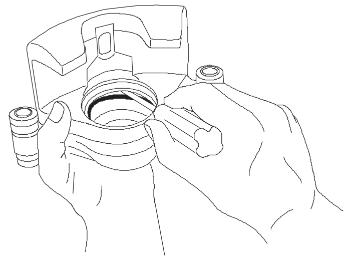


シールピックツール（ABO-100）

用途

ディスクブレーキのシリンダブーツやピストンシールの取外し作業専用工具です。

使用状態



取扱上の注意 ⚠注意

- 工具は本来の使用目的以外には使用しないで下さい。
- 割れ、欠け、磨耗、変形等の異常が認められた場合は使用しないで下さい。

適用

ディスクブレーキのシリンダブーツ、ピストンシール等。

作業方法

① 先端部をシリンダブーツやピストンシールの隙間に入れ、少しこじって取り外します。

製造国：日本国 **製造業者の名称･所在地：**京都機械工具株式会社 〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地 128 URL http://www.kyototool.co.jp/

本製品の問い合わせは、お客様相談室又は最寄りの下記営業所までお寄せ下さい。

お客様相談室
TEL／0774-46-4159
FAX／0077-78-1147
Email／support@kyototool.co.jp

支　店 TEL／東京 03(3752)2261／名古屋 052(882)6671／近畿 0774(46)3711
営業所 TEL／札幌 011(824)0765／仙台 022(231)6322／広島 082(273)0202／福岡 092(441)5637
出張所 TEL／四国 087(885)8494

No.T51044-0.KTC